



PRZĘKRÓJ I - I
SKALA 1:10

PRZĘKRÓJ O - O
SKALA 1:10

PRZĘKRÓJ J - J
SKALA 1:10

UWAGI:

- Gatunki stali:
 - Stal kształtowa S235 i S355
 - Stal blachy S355
 - Stal płatwi Z S350GD
- Przygotowanie spawania:

Przygotowanie krawędzi spawanych elementów wg norm po stronie Głównego Spawalnika konstrukcji stalowej.

Metoda spawania i dobór drutu spawalniczego lub elektrod po stronie Głównego Spawalnika konstrukcji stalowej.

Element spawać na całej długości przylegania, chyba że pokazano inaczej.
- Należy stosować poniższe grubości spoin, chyba że pokazano inaczej.

Spoiny:

- Pachwinowe obustronne - a = 0,5t
- Pachwinowe jednostronne - a = 0,7t
- Pachwinowe profili zamkniętych - a=t
- Czołowe pełnoprzetopowe s-t

Gdzie: a,s - wielkość spoiny; t - grubość cieńszego z łączonych elementów.

Nieonaczone spoiny wykonać jako obwodowe

- Klasa konstrukcji stalowych i warunki wykonania.

Konstrukcja stalowa powinna spełniać wymagania normy PN-EN 1090-2

Klasa wykonania konstrukcji: EXC2 (wg PN EN 1090-2:2008)

Klasa konsekwencji: CC2 (EN 1990:2002)

Kategoria użytkowania: SC1
- Kontrola jakości spoin:

Wykonać badanie spoin przy głównych węzłach ram 100% NDT
- Połączenia skręcane sprężane:

Zgodnie z PN-EN-14399-4 - Śruby Klasy K1 - zalecany producent PEINER

W połączeniach sprężanych, oraz blachy stopowe słupów,

winny być sprawdzone na rozwarstwienie w klasie S1 wg PN-EN-10160

Wszystkie połączenia śrubowe sprężane zostały opisane na rysunkach warsztatowych.
- Legenda oznaczeń

REW.	OPIS ZMIAN	WPROW.	DATA
-	-	-	-

POZIOM PORÓWNAWCZY ±0.00 = 131.58 m.n.p.m

OBJEKT	BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŻUROMINIE		
LOKALIZACJA	ŻUROMIN, UL. ZAMOJSKIEGO, GM. ŻUROMIN, POW. ŻUROMIŃSKI		
INWESTOR	ŻUROMIŃSKIE ZAKŁADY KOMUNALNE Sp. z o.o. Szpitalna 125 09-300 Żuromin		
TEMAT RYS.	ELEMENTY WARSZTATOWE BS-7 8 9		
Projektował:	mgr inż. Piotr Kubacki	nr. ugr. budowl.	specjalność
Opracował:	mgr inż. Emil Kubacki	SLK/6627/PWBk/16	podpis
data:		LISTOPAD 2021	nr rys:
		skala:	1:10
			-
			KS-3

RYSEK PODLEGA OCHRONIE PRAW AUTORSKICH ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4 LUTEGO 1984 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH DO NIEGO Z 2006 R. NR 90 POZ. 631. Z POZOSTAŁYMI ZMIANAMI, WZGLĘDNE PRAWA ZASTRZEŻONE. REPRODUKOWANIE LUB UDOSTĘPNIENIE OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEJ CZĘŚCI, BEZ WYRAŻONEGO UPOWIĄZANIA BIURA PROJEKTOWEGO JEST NIEDOZWOLONE.

STAL KSZTAŁTOWA:

- GŁÓWNE ELEMENTY KONSTRUKCJI /SŁUPY, RYGLE/ - S355
- ELEMENTY PODRZĘDNE /STĘŻENIA/ - S355
- BLACHY: S355, S235
- GRUBOŚCI SPOIN PACHWINOWYCH NIE OPISANYCH NA RYSUNKACH WINNA MIEĆ SIĘ W PRZEDZIALE:
- min. 0.2 elementu grubszego
- max. 0.7 elementu cieńszego